

23372

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 20. — Cl. 4.

N° 834.710

Perfectionnements apportés aux sacs, et autres emballages analogues, pourvus de poignées.

M. DELAFOSSE (Georges) résidant en France (Seine).

Demandé le 3 mars 1938, à 13^h 53^m, à Paris.

Délivré le 29 août 1938. — Publié le 30 novembre 1938.

L'invention est relative aux sacs, et autres emballages analogues, pourvus de poignées.

Il est connu de réaliser des sacs en papier ou autre matière cellulosique pourvus de poignées pour faciliter leur portage. Ces poignées sont faites généralement en carton découpé et sont collées sur deux faces opposées des sacs.

Il est également connu d'utiliser des moyens combinés avec ces poignées ou constitués par ces poignées, elles-mêmes pour assurer la fermeture des sacs sans qu'il soit nécessaire d'avoir recours à un ficelage quelconque.

La fermeture de tels sacs nécessite le plus souvent le repliage des bords du sac et constitue une opération relativement assez longue ne permettant pas d'obtenir une grande rapidité d'emballage avec de tels sacs.

L'invention a pour but de permettre de réaliser des sacs, ou emballages analogues, pourvus de poignées qui soient d'une fabrication très aisée et d'une fermeture facile et rapide.

L'invention est caractérisée, principalement, par le fait que les poignées desdits sacs établies à la manière ordinaire, en carton par exemple, sont fixées sur les parois des sacs dans la position inverse de

celle qu'elles occupent lors du portage de ces derniers de manière que lorsque les sacs sont remplis leur fermeture soit obtenue en rabattant intérieurement seulement les parties des bords dudit sac s'étendant de chaque côté des poignées entre ces dernières, puis en relevant les deux poignées de chaque sac pour les amener dans leur position d'utilisation et les appliquer l'une contre l'autre, position dans laquelle elles sont maintenues éventuellement par une agrafe (ou un moyen analogue) prévue sur l'une des poignées; le relèvement des poignées provoque automatiquement le rabattement des bords de chaque sac s'étendant le long desdites poignées et amorce la fermeture du sac qui est achevée par application desdites poignées l'une contre l'autre, la solidarisation des poignées l'une de l'autre maintenant le sac en position de fermeture.

À simple titre d'exemple et pour faciliter la compréhension de l'invention, il a été décrit ci-dessous et représenté au dessin annexé un sac en papier avec poignées réalisé selon la présente invention :

La figure 1 est une vue en perspective de ce sac plié, avant utilisation ;

La figure 2 est une vue en perspective de ce sac déplié et ouvert prêt à recevoir ce qu'il doit contenir ;

La figure 3 est une vue en perspective

Prix du fascicule : 10 francs.

dudit sac après remplissage au début de sa fermeture ;

La figure 4 est une vue en perspective dudit sac après fermeture complète.

5 Le sac en papier représenté au dessin annexé est établi et constitué dans son ensemble comme un sac à soufflets, en papier, ordinaire, c'est-à-dire qu'il présente deux faces 1 et 2 réunies entre elles par des
10 soufflets 3, le fond étant formé par une partie 4 retournée et collée.

Ledit sac comporte deux poignées 5 constituées comme les poignées des sacs en papier réalisés jusqu'ici, par exemple par
15 une petite plaquette de carton de forme sensiblement rectangulaire présentant une ouverture 6 de dimensions appropriées permettant le passage de la main.

Chaque plaquette de carton est fixée, par sa partie 5^a opposée à sa partie 5^b constituant la poignée proprement dite, de toute façon appropriée par collage par exemple sur
20 l'une des faces 1 et 2 du sac.

Suivant l'invention les deux poignées 5 de chaque sac sont collées sur les faces 1 et 2 du sac de manière que leur partie 5^a soit disposée près du bord du sac, leur partie 5^b étant au contraire dirigée vers le fond du sac.

Suivant l'invention, également, une des
30 poignées 5 comporte fixée sur sa partie 5^a, par son extrémité retournée une petite lamelle métallique 7 qui est destinée à servir de moyen de solidarisation des deux poignées 5 lorsqu'elles sont appliquées
35 l'une contre l'autre quand le sac est fermé.

Avant utilisation le sac de papier, décrit ci-dessus, se présente plié comme montré à la figure 1, les deux faces 1 et 2 étant appliquées l'une contre l'autre et les poignées 5
40 étant appliquées également chacune contre la face du sac sur laquelle elle est fixée.

L'ouverture du sac et la formation du fond du sac s'effectuent comme pour les sacs ordinaires. Une fois ouvert ledit sac se
45 présente alors comme montré à la figure 2, les deux poignées 5 étant dans une position inverse de celle qu'elles occupent pendant le portage du sac.

Lorsque le sac est rempli de ce qu'il doit
50 contenir, sa fermeture s'effectue en rabattant vers l'intérieur les parties des bords dudit sac qui sont comprises entre les deux

poignées 5, comme montré à la figure 3, puis en relevant les deux poignées 5, en les appliquant l'une contre l'autre et en les
55 solidarisant l'une de l'autre au moyen de la petite lamelle 7 qui est retournée et forme crochet.

Le relèvement des deux poignées 5 provoque automatiquement le rabattement des
60 bords du sac s'étendant le long desdites poignées 5 ce qui amorce la fermeture du sac, fermeture qui est achevée en appliquant les deux poignées 5 l'une contre l'autre et en les solidarisant l'une de l'autre
65 grâce à la lamelle métallique 7.

La forme de réalisation plus particulièrement décrite ci-dessus et représentée au dessin annexé à simple titre d'exemple n'est en aucune façon limitative, l'invention
70 pouvant donner lieu à un grand nombre de variantes.

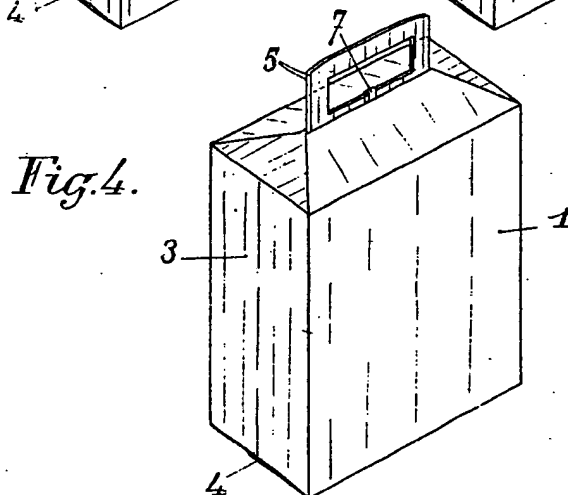
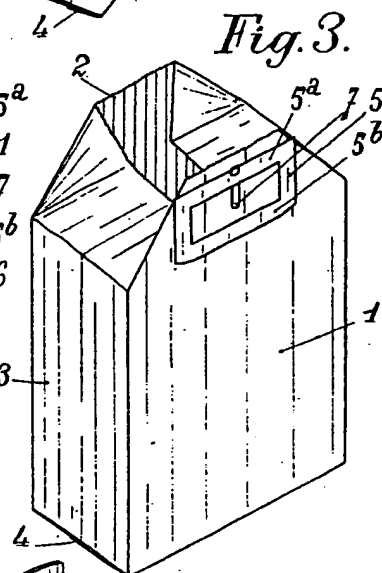
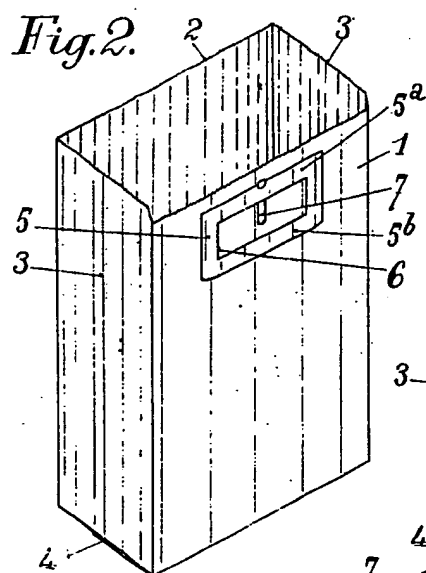
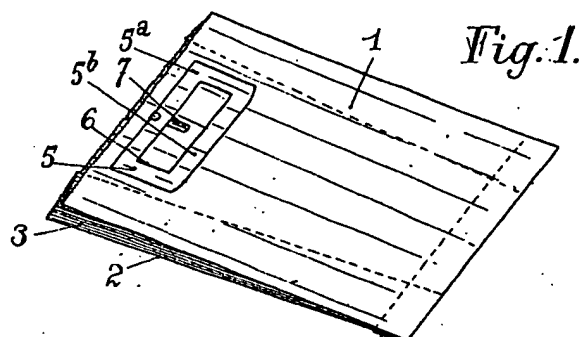
RÉSUMÉ.

L'invention a pour objet des perfectionnements apportés aux sacs, et autres emballages analogues, pourvus de poignées et est
75 caractérisée, principalement, par le fait que les poignées desdits sacs établies à la manière ordinaire, en carton par exemple, sont fixées sur les parois des sacs dans la position
80 inverse de celle qu'elles occupent lors du portage de ces derniers de manière que lorsque les sacs sont remplis leur fermeture soit obtenue en rabattant intérieurement seulement les parties des bords dudit sac
85 s'étendant de chaque côté des poignées entre ces dernières, puis en relevant les deux poignées de chaque sac pour les amener dans leur position d'utilisation et les appliquer l'une contre l'autre, position dans laquelle
90 elles sont maintenues éventuellement par une agrafe (ou un moyen analogue) prévue sur l'une des poignées ; le relèvement des poignées provoque automatiquement le rabattement des bords de chaque sac s'étendant le long desdites poignées et amorce la
95 fermeture du sac qui est achevée par application desdites poignées l'une contre l'autre, la solidarisation des poignées l'une de l'autre maintenant le sac en position de
100 fermeture.

DELAFOSSÉ G.

Par procuration :

Gaston ROSS.



THIS PAGE BLANK (USPTO)